Sonderdruck aus:

Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Hans Hofbauer, Paul König, Elisabeth Nagel

Betriebszugehörigkeitsdauer bei männlichen deutschen Arbeitnehmern

7. Jg./1974 **3**

Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (MittAB)

Die MittAB verstehen sich als Forum der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung. Es werden Arbeiten aus all den Wissenschaftsdisziplinen veröffentlicht, die sich mit den Themen Arbeit, Arbeitsmarkt, Beruf und Qualifikation befassen. Die Veröffentlichungen in dieser Zeitschrift sollen methodisch, theoretisch und insbesondere auch empirisch zum Erkenntnisgewinn sowie zur Beratung von Öffentlichkeit und Politik beitragen. Etwa einmal jährlich erscheint ein "Schwerpunktheft", bei dem Herausgeber und Redaktion zu einem ausgewählten Themenbereich gezielt Beiträge akquirieren.

Hinweise für Autorinnen und Autoren

Das Manuskript ist in dreifacher Ausfertigung an die federführende Herausgeberin Frau Prof. Jutta Allmendinger, Ph. D. Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 90478 Nürnberg, Regensburger Straße 104 zu senden.

Die Manuskripte können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden, sie werden durch mindestens zwei Referees begutachtet und dürfen nicht bereits an anderer Stelle veröffentlicht oder zur Veröffentlichung vorgesehen sein.

Autorenhinweise und Angaben zur formalen Gestaltung der Manuskripte können im Internet abgerufen werden unter http://doku.iab.de/mittab/hinweise_mittab.pdf. Im IAB kann ein entsprechendes Merkblatt angefordert werden (Tel.: 09 11/1 79 30 23, Fax: 09 11/1 79 59 99; E-Mail: ursula.wagner@iab.de).

Herausgeber

Jutta Allmendinger, Ph. D., Direktorin des IAB, Professorin für Soziologie, München (federführende Herausgeberin)

- Dr. Friedrich Buttler, Professor, International Labour Office, Regionaldirektor für Europa und Zentralasien, Genf, ehem. Direktor des IAB
- Dr. Wolfgang Franz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Mannheim
- Dr. Knut Gerlach, Professor für Politische Wirtschaftslehre und Arbeitsökonomie, Hannover

Florian Gerster, Vorstandsvorsitzender der Bundesanstalt für Arbeit

- Dr. Christof Helberger, Professor für Volkswirtschaftslehre, TU Berlin
- Dr. Reinhard Hujer, Professor für Statistik und Ökonometrie (Empirische Wirtschaftsforschung), Frankfurt/M.
- Dr. Gerhard Kleinhenz, Professor für Volkswirtschaftslehre, Passau

Bernhard Jagoda, Präsident a.D. der Bundesanstalt für Arbeit

Dr. Dieter Sadowski, Professor für Betriebswirtschaftslehre, Trier

Begründer und frühere Mitherausgeber

Prof. Dr. Dieter Mertens, Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Karl Martin Bolte, Dr. Hans Büttner, Prof. Dr. Dr. Theodor Ellinger, Heinrich Franke, Prof. Dr. Harald Gerfin, Prof. Dr. Hans Kettner, Prof. Dr. Karl-August Schäffer, Dr. h.c. Josef Stingl

Redaktion

Ulrike Kress, Gerd Peters, Ursula Wagner, in: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit (IAB), 90478 Nürnberg, Regensburger Str. 104, Telefon (09 11) 1 79 30 19, E-Mail: ulrike.kress@iab.de: (09 11) 1 79 30 16, E-Mail: gerd.peters@iab.de: (09 11) 1 79 30 23, E-Mail: ursula.wagner@iab.de: Telefax (09 11) 1 79 59 99.

Rechte

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Redaktion und unter genauer Quellenangabe gestattet. Es ist ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages nicht gestattet, fotografische Vervielfältigungen, Mikrofilme, Mikrofotos u.ä. von den Zeitschriftenheften, von einzelnen Beiträgen oder von Teilen daraus herzustellen.

Herstellung

Satz und Druck: Tümmels Buchdruckerei und Verlag GmbH, Gundelfinger Straße 20, 90451 Nürnberg

Verlag

W. Kohlhammer GmbH, Postanschrift: 70549 Stuttgart: Lieferanschrift: Heßbrühlstraße 69, 70565 Stuttgart: Telefon 07 11/78 63-0; Telefax 07 11/78 63-84 30: E-Mail: waltraud.metzger@kohlhammer.de, Postscheckkonto Stuttgart 163 30. Girokonto Städtische Girokasse Stuttgart 2 022 309. ISSN 0340-3254

Bezugsbedingungen

Die "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" erscheinen viermal jährlich. Bezugspreis: Jahresabonnement 52,- € inklusive Versandkosten: Einzelheft 14,- € zuzüglich Versandkosten. Für Studenten, Wehr- und Ersatzdienstleistende wird der Preis um 20 % ermäßigt. Bestellungen durch den Buchhandel oder direkt beim Verlag. Abbestellungen sind nur bis 3 Monate vor Jahresende möglich.

Zitierweise:

MittAB = "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" (ab 1970)

Mitt(IAB) = "Mitteilungen" (1968 und 1969)

In den Jahren 1968 und 1969 erschienen die "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" unter dem Titel

in den Jahren 1968 und 1969 erschienen die "Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung" unter dem Tite "Mitteilungen", herausgegeben vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit.

Internet: http://www.iab.de

Aus der Untersuchung des IAB über Berufsverläufe *):

Betriebszugehörigkeitsdauer bei männlichen deutschen Arbeitnehmern

Hans Hofbauer, Paul König, Elisabeth Nagel

In dem vorliegenden Aufsatz, mit dem ein weiterer Beitrag zur Mobilitätsforschung geleistet werden soll, wird über die Betriebszugehörigkeitsdauer von Arbeitnehmern berichtet, deren Beschäftigungsbetrieb nicht ihr Ausbildungsbetrieb war. Bei der Darstellung der Ergebnisse wird unterschieden zwischen der gesamten Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten und der Betriebszugehörigkeits-Restdauer ab einem bestimmten Zeitpunkt. Es wurde der Einfluß der Kombination folgender Merkmale auf die Betriebszugehörigkeitsdauer geprüft: Wirtschaftszweig und Betriebsgröße des Beschäftigungsbetriebes, Älter und beruflicher Status der Arbeitnehmer sowie (für die Bestimmung der Betriebszugehörigkeits-Restdauer von einem bestimmten Zeitpunkt ab) die Verweildauer im Betrieb bis zu diesem Zeitpunkt. Die Analyse brachte folgende Ergebnisse:

- 42% aller neueingestellten männlichen Arbeitnehmer verblieben 15 Jahre und länger in ihrem Betrieb, 12 % haben diesen innerhalb der ersten beiden Jahre nach der Einstellung wieder verlassen.
- Die kürzeste Betriebszugehörigkeitsdauer zeigte sich bei Hilfsarbeitern in stark saisonabhängigen Wirtschaftszweigen (Land- und Forstwirtschaft, Baugewerbe, Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe): Von diesen Männern verblieben nur 12%, von der Einstellung an gerechnet, 15 Jahre und länger in ihrem Betrieb. Die Hälfte aller Hilfsarbeiter z. B., die in einem Betrieb des Baugewerbes eine Arbeit aufnahmen, schied innerhalb der ersten zwei Jahre nach der Einstellung wieder aus ihrem Betrieb aus.
- Arbeitnehmer in Großbetrieben waren im Durchschnitt am längsten in ihren Betrieben beschäftigt. Der Anteil derjenigen, die nach der Einstellung 15 Jahre und länger in ihren Betrieben verblieben, liegt in Großbetrieben je nach Wirtschaftszweig zwischen 60 % und 85 %. Der berufliche Status hat bei Arbeitnehmern in Großbetrieben kaum einen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer; d. h. Hilfsarbeiter, die in Großbetrieben eine Arbeit aufnahmen, blieben im Durchschnitt etwa ebensolange in ihren Betrieben wie Facharbeiter oder leitende Angestellte.
- Das Alter der Arbeitnehmer bei der Einstellung hat (bis zum 50. Lebensjahr) unter sonst gleichen Bedingungen praktisch keinen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer.
- Die Betriebszugehörigkeits-Restdauer ist am stärksten abhängig von der Dauer, die die Arbeitnehmer bereits im Betrieb beschäftigt sind: Von den Arbeitnehmern, die zum Beobachtungszeitpunkt weniger als 3 Jahre in ihrem Betrieb tätig waren, verblieben dort nur 19% weitere 15 Jahre und länger. Bei Personen dagegen, die 3 Jahre und länger einem Betrieb angehört haben, beträgt der entsprechende Anteil 50 %. Er steigt mit zunehmender Verweildauer im Betrieb bis zum Beobachtungszeitpunkt sowie mit zunehmender Betriebsgröße in einzelnen Wirtschaftszweigen bis zu 90 %.

Gliederung

- A. Einführung
- B. Methode der Untersuchung
- C. Ergebnisse der Untersuchung
 - I. Die Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten
 - II. Die Betriebszugehörigkeits-Restdauer eines Belegschaftsbestandes

D. Zusammenfassung

- *) Bisher wurden aus dieser Untersuchung folgende Analysen veröffent-
- Hofbauer, Hans: Potentielle Berufsfelder für Frauen. Ein Beitrag zur Erforschung der Geschlechter-Flexibilität in einzelnen Berufen, in: MittAB, 4. Jahrgang, 1971, Heft 3, S. 386.
- Brinkmann, Christian; Gottwald, Karen; Schuster, Lothar: Die berufliche Fortbildung männlicher Erwerbspersonen,
 a) Teil 1 in: MittAB, 5. Jahrgang, 1972, Heft 1, S. 1
 b) Teil 2 in: MittAB, 5. Jahrgang, 1972, Heft 2, S. 95.
- Hofbauer, Hans; König, Paul: Substitutionspotentiale bei Ausbildungsberufen (Lehrberufen) nach dem Urteil der Vorgesetzten, in: MittAB, 5. Jahrgang, 1972, Heft 2, S. 77.
- Hofbauer, Hans; Kraft, Hermine: Materialien zur Statusmobilität bei männlichen Erwerbspersonen in der Bundesrepublik Deutschland, in: MittAB, 5. Jahrgang, 1972, Heft 3, S. 199.

A. Einführung

In Heft 1/1974 der "Mitteilungen" wurde über die Dauer der Betriebszugehörigkeit im Ausbildungsbetrieb von Personen mit einer betrieblichen Berufsausbildung nach Abschluß der Ausbildung berichtet. In dem vorliegenden Aufsatz sollen nun die Ergebnisse über die Betriebszugehörigkeitsdauer bei männlichen Erwerbspersonen dargestellt werden, deren Beschäftigungsbetrieb nicht ihr Ausbildungsbetrieb war. Die relativ zahlreichen zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechsel unmittelbar nach Abschluß der betrieblichen

- Hofbauer, Hans; König, Paul: Berufswechsel bei männlichen Erwerbspersonen in der Bundesrepublik Deutschland, in: MittAB, 6. Jahrgang, 1973, Heft 1, S. 37.
- Brinkmann, Christian: Minderung der Erwerbsfähigkeit (Behinderung) und Berufsverlauf, in: MittAB, 6. Jahrgang, 1973, Heft 1, S. 67. Hofbauer, Hans; Nagel, Elisabeth: Regionale Mobilität bei männlichen Erwerbspersonen in der Bundesrepublik Deutschland, In: MittAB, 6. Jahrgang, 1973, Heft 3, S. 255.
- MittAB, 6. Janrgang, 19/3, Heft 3, S. 255.

 Hofbauer, Hans; Kraft, Hermine: Betriebliche Berufsausbildung und Erwerbstätigkeit. Betriebs- und Berufswechsel bei männlichen Erwerbspersonen nach Abschluß der betrieblichen Berufsausbildung, in: MittAB, 7. Jahrgang, 1974, Heft 1, S. 44.

 Schuster, Lothar: Zur Struktur der männlichen Arbeiterschaft in der Bundesrepublik Deutschland, in: MittAB, 7. Jahrgang, 1974, Heft 2, S. 95.

Berufsausbildung sind also in der folgenden Darstellung ausgeklammert, und es wird nur die Betriebszugehörigkeitsdauer von männlichen Erwerbspersonen betrachtet, die entweder über keine betriebliche Berufsausbildung verfügen oder bereits als Ausgebildete neu in einem Betrieb eine Arbeit aufgenommen

Die Möglichkeit, die durchschnittliche Betriebszugehörigkeitsdauer von Neueingestellten oder des Belegschaftsbestandes zu einem bestimmten Zeitpunkt auch für einzelne Gruppen von Arbeitnehmern vorausschätzen zu können, bringt eine Reihe von Vorteilen, so z.B.:

- Im Bereich der Personalplanung: Daten über die voraussichtliche Betriebszugehörigkeitsdauer gestatten es, personalplanerische Maßnahmen zu treffen, mit dem Ziel, den Ersatzbedarf an Arbeitskräften rechtzeitig zu decken.
- Auf dem Gebiet der freiwilligen betrieblichen Sozialleistungen: Häufig werden freiwillige betriebliche Sozialleistungen an die Bedingung einer bestimmten (Mindest-)Betriebszugehörigkeitsdauer geknüpft (z. B. bei betrieblicher Altersversorgung, erhöhtem Kündigungsschutz, freiwilligen Zuwendungen wie Urlaubs- oder Weihnachtsgeld, Gewinnbeteiligung). Um die künftigen finanziellen Auswirkungen solcher Maßnahmen abschätzen zu können, ist es wichtig, Informationen über die voraussichtliche Betriebszugehörigkeitsdauer der Belegschaftsmitglieder zu haben.

Auch für die Zwecke eines indirekten Betriebsvergleichs sind Daten über die durchschnittliche Betriebszugehörigkeitsdauer in einzelnen Wirtschaftszweigen (gegliedert z. B. nach Betriebsgrößen, Alters- und Statusgruppen) von Interesse. Wenn solche Daten für einzelne Wirtschaftszweige vorliegen, können die Verhältnisse in einem Betrieb mit denen im gesamten Wirtschaftszweig verglichen werden. Ergeben sich bei einem solchen Vergleich für den Einzelbetrieb gegenüber den Daten im gesamten Wirtschaftszweig stärkere Abweichungen nach unten, so könnte dies Anlaß dafür sein, nach den Ursachen für diese Abweichungen zu forschen.

Stegemann, der auch einen Überblick über das bis Mitte der 60er Jahre vorhandene empirische Material über Fluktuation bzw. Betriebszugehörigkeitsdauer und vor allem über die diese mitbestimmenden Merkmale gibt, schreibt, "daß besonders im deutschsprachigen Schrifttum nur sehr wenige konkrete und exakte Angaben über die genannten Probleme zu finden sind"¹). Bei der Darstellung der Ergebnisse über die die Fluktuation bzw. Betriebszugehörigkeitsdauer beeinflussenden Variablen weist Stegemann darauf hin, daß in der Literatur, auch in der angelsächsischen, meist nur der Einfluß einer Variablen isoliert untersucht und dargestellt wurde²).

In dem vorliegenden Aufsatz wird der Versuch unternommen, die Betriebszugehörigkeitsdauer in Abhängigkeit von der Kombination der Merkmale "Wirtschaftszweig, Betriebsgröße, beruflicher Status und Alter bei Einstellung" darzustellen. In einem späteren Heft soll dann auch noch über die *Häufigkeit* des zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechsels, wiederum in Abhängigkeit von verschiedenen Merkmalen, berichtet werden.

B. Methode der Untersuchung

Die Dauer der Betriebszugehörigkeit kann auf verschiedene Weise definiert und gemessen werden. Zunächst ist es notwendig, einen Fixpunkt zu bestimmen, von dem aus gemessen werden soll. Dieser kann mit dem Zeitpunkt der Datensammlung zusammenfallen: Man stellt fest, wie lange die Arbeitnehmer bereits in ihrem Betrieb beschäftigt sind. Dieses Verfahren hat jedoch den Nachteil, daß aus den gewonnenen Daten nichts über die gesamte Beschäftigungsdauer der Arbeitnehmer im Betrieb ausgesagt werden kann. Um dieser Schwierigkeit auszuweichen, kann der Fixpunkt in die Vergangenheit zurückverlegt werden (z. B. Arbeitnehmer werden 1970 gefragt, wie lange sie in dem Betrieb, in dem sie 1955 gearbeitet haben, beschäftigt waren). Es kann dann entweder die gesamte Beschäftigungsdauer in dem Betrieb ermittelt werden, in dem die Arbeitnehmer zu dem festgelegten zeitlichen Fixpunkt (z. B. 1955) tätig waren, oder es wird die Beschäftigungs-Restdauer von diesem Fixpunkt ab festgehalten. Beide Möglichkeiten haben einen praktischen Bezug: Im ersten Fall ergeben sich Informationen über die Beschäftigungsdauer von Neueingestellten; im zweiten Fall werden Daten über die restliche Beschäftigungsdauer von Belegschaftsmitgliedern eines bestimmten Zeitpunktes ermittelt, wobei die Verweildauer im Betrieb bis zu diesem zeitlichen Fixpunkt als unabhängige Variable mit in die Analyse einbezogen werden kann. In dem nachfolgend dargestellten Ergebnisbericht werden beide Möglichkeiten behandelt.

Beim Zurückverlegen des Fixpunktes in die Vergangenheit bei einer Befragung von Erwerbstätigen der Gegenwart muß allerdings beachtet werden, daß nicht alle zum Fixpunkt berufstätigen Arbeitnehmer die Chance haben, in die Untersuchung einbezogen zu werden. Wählt man z. B. bei einer Befragung der Erwerbstätigen des Jahres 1970 das Jahr 1955 als Fixpunkt, dann sind jene Arbeitnehmer des Jahres 1955 nicht in der Untersuchung enthalten, die zwischen 1955 und 1970 aus dem Erwerbsleben ausgeschieden sind. In diesem Fall sind nur Aussagen für Arbeitnehmer bis zum Alter von 50 Jahren möglich. Man wird also den Fixpunkt nicht zu weit in die Vergangenheit zurückverlegen, einmal um bei den höheren Altersgruppen nicht zu sehr abzukappen, zum anderen aber auch, um die Aktualität der Ergebnisse möglichst zu gewährleisten.

Im Rahmen der Untersuchung über Berufsverläufe bei männlichen Erwerbspersonen in der Bundesrepublik Deutschland wurden an deutsche Arbeitnehmer, die 1955 bereits erwerbstätig waren, folgende Fragen gestellt:

- "In welchem Jahr sind Sie in die Firma eingetreten, in der Sie im Jahre 1955 t\u00e4tig waren?"
- "In welchem Jahr sind Sie aus der Firma ausgeschieden, in der Sie damals, also 1955, tätig waren?"

Stegemann, Gerhard: Die statistische Erfassung und die betriebswirtschaftliche Bedeutung des Arbeitsplatzwechsels, Berlin 1965, S. 146

²) Stegemann, a.a.O., S. 303.

Aus den Antworten auf diese beiden Fragen kann sowohl die Beschäftigungsdauer in der Firma des Jahres 1955 ab 1955 als auch die gesamte Beschäftigungsdauer in der Firma des Jahres 1955 ermittelt werden.

Als unabhängige Variablen wurden folgende Merkmale in die Analyse einbezogen:

- Wirtschaftszweig der Firma des Jahres 1955
- Betriebsgröße³) der Firma des Jahres 1955
- Alter bei Eintritt in die Firma des Jahres 1955
- Beruflicher Status des Arbeitnehmers im Jahre 1955

und für die Analyse der Beschäftigungs-Restdauer ab 1955:

- Verweildauer in der Firma des Jahres 1955 vor 1955
- Alter der Arbeitnehmer im Jahre 1955.

Aufgrund der Daten aus der Berufsverlaufsuntersuchung kann bei den Austritten aus der Firma des Jahres 1955 nicht nach Arbeitgeber- und Arbeitnehmerkündigungen unterschieden werden. Das Verhältnis der freiwilligen zu den unfreiwilligen zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechselfällen hängt, wie Stegemann⁴) aufgrund amerikanischen Materials zeigen konnte, in starkem Maße von der konjunkturellen Situation ab und verändert sich deshalb auch teilweise relativ kurzfristig. So betrug z. B. das Verhältnis von Arbeitnehmerkündigungen zu Arbeitgeberkündigungen in der amerikanischen Fertigungsindustrie im Jahre 1953: 1,57, im Jahre 1954 (konjunktureller Tiefpunkt): 0,64 und im Jahre 1955 wieder 1,19. Vor allem die Arbeitnehmerkündigungen scheinen, mindestens in den USA, auf konjunkturelle Schwankungen äußerst reagibel zu sein, so daß sie dort als Wirtschaftsindikator in der Konjunkturforschung dienen. Für die Bundesrepublik Deutschland deuten die von der (damaligen) Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversicherung erhobenen Daten ebenfalls darauf hin, daß das Verhältnis der Arbeitnehmer- zu den Arbeitgeberkündigungen sehr stark schwankt: Im Jahre 1959 betrug der Anteil der Arbeitnehmerkündigungen an allen Arbeitsplatzwechselfällen 53,9 %, im Jahre 1961 jedoch 72,1 %⁵).

Zum Schluß dieser methodischen Vorbemerkungen sei noch die Frage gestellt, inwieweit es berechtigt ist, aus den Verhältnissen in der Vergangenheit Schlüsse auf die Beschäftigungsdauer der derzeitigen Arbeitnehmer in ihren Betrieben in der Zukunft zu ziehen. Da in der Bundesrepublik Deutschland keine Zeitreihen über den zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechsel vorliegen, können zu dieser Frage nur Mutmaßungen geäußert werden, die sich auf amerikanische Daten stützen:

3) Bei der Frage nach der Betriebsgröße wurde dem Interviewer folgende Anleitung gegeben: "Bei einem Betrieb, der Teil eines größeren Unternehmens ist, bitte die Angaben nur über diesen Betrieb (örtliche Einheit), nicht über das gesamte Unternehmen erfragen. Entsprechend ist beim öffentlichen Dienst zu verfahren".

4) Stegemann, a.a.O., S. 320.

3) Amtliche Nachrichten der Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversicherung (ANBA), 1962, Nr. 4, S. 164.

3) Weiterhin muß unterstellt werden, daß sich auch strukturelle Veränderungen in Zukunft in der gleichen Weise auf die Betriebszugehörigkeitsdauer auswirken.

Es ist anzunehmen, daß Frequenzen und vor allem Amplituden der Konjunkturzyklen einen Einfluß auf die Beschäftigungsdauer der Arbeitnehmer in ihren Betrieben ausüben. Deshalb muß bei einer Übertragung der Verhältnisse aus der Vergangenheit in die Zukunft unterstellt werden, daß die Konjunkturphasen in der Zukunft etwa in der gleichen Weise ablaufen wie in der Vergangenheit⁶).

Bei den saison- und konjunkturbereinigten Zeitreihen für die Arbeitnehmerkündigungen in der Fertigungsindustrie in den USA zeigt sich nach den Analysen von Claque⁷) ein rückläufiger Trend. Als Gründe für diese Entwicklung werden u. a. genannt: Zunahme der Bedeutung der freiwilligen betrieblichen Sozialleistungen, Konzentrationsprozeß in der Wirtschaft (Zunahme der Großbetriebe) und Strukturveränderungen sowohl im wirtschaftlichen (z. B. Zunahme der Beschäftigten im tertiären Sektor) als auch im sozialen Bereich (z. B. zunehmender Anteil der Hauseigentümer unter den Arbeitnehmern). Diese für den langfristigen Rückgang des zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechsels in den USA angeführten Entwicklungstendenzen wird man auch für die Bundesrepublik Deutschland unterstellen können. Hinzu kommt, daß die Daten aus der Zeit zwischen 1955 und 1970 (Wiederaufbau- und Konsolidierungsphase) noch Bewegungen widerspiegeln, die sich nach 1970 in dieser Häufigkeit nicht wiederholen dürften (z. B. die mit höherer Mobilität verbundene berufliche Eingliederung der Heimatvertriebenen und DDR-Flüchtlinge). Insgesamt wird man also - unter sonst gleichen Bedingungen - annehmen müssen, daß der zwischenbetriebliche Arbeitsplatzwechsel in der Zukunft eher etwas niedriger sein wird als in den der Untersuchung zugrunde liegenden Jahren 1955 bis 1970, obgleich sich auf der anderen Seite auch wieder Tendenzen andeuten, einer stärkeren Immobilität der Arbeitnehmer entgegenzuwirken (vgl. z. B. die Bemühungen, den Arbeitnehmern bei einem zwischenbetrieblichen Arbeitsplatzwechsel ihre Ansprüche aus der betrieblichen Altersversorgung zu erhalten).

C. Ergebnisse der Untersuchung

I. Die Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten

In Tabelle 1 (Anhang, S. 297) ist die Beschäftigungsdauer im Betrieb des Jahres 1955 bei Arbeitern und Angestellten (im Alter bis unter 50 Jahre), in Abhängigkeit von der Größe des Beschäftigungsbetriebes 1955, dem Alter bei der Einstellung in diesen Betrieb und dem beruflichen Status im Jahre 1955 dargestellt.

Auf folgende Ergebnisse aus Tabelle 1 (Anhang) sei besonders hingewiesen:

- 1. 42% aller Neueingestellten blieben 15 Jahre und länger in ihrem Betrieb, 12% verließen ihren Betrieb innerhalb der ersten zwei Jahre nach der Einstellung.
- Bei der Betrachtung der Abhängigkeit der Beschäftigungsdauer von den einzelnen Merkmalen fällt folgendes auf:
- a) Die Betriebszugehörigkeitsdauer ist in starkem Maße von der Betriebsgröße abhängig: In Kleinbetrieben (bis 9 Beschäftigte) verblieben 24 % der Neueingestellten 15 Jahre und länger im Betrieb. Dieser Anteil steigt mit zunehmender Betriebs-

⁷⁾ Clague, Ewan: Labor Turnover, in: Proceedings of the Business and Economic Statistics Section, Papers presented at the 115th (New York, 1955) and the 116th (Detroit, 1956) Annual Meetings of the American Statistical Association, S. 255-261, Washington D. C., 1956 (zitiert nach Stegemann, a.a.O., S. 326).

große stetig an und beträgt in Großbetrieben (1000 und mehr Beschäftigte) 62 %.

- b) Das Alter bei der Neueinsteliung hat auf die Betriebszugehörigkeitsdauer kaum einen Einfluß: Der Anteil derjenigen, die von der Einstellung ab 15 Jahre und länger im Betrieb verblieben, schwankt in den verschiedenen Altersgruppen jeweils nur geringfügig (zwischen 40 % und 43 %).
- c) Zwischen den einzelnen Statusgruppen gibt es beträchtliche Unterschiede im Hinblick auf das Merk-"Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten". Der Anteil der langfristig (15 Jahre und länger) in ihrem Betrieb verbliebenen Männer ist bei Angestellten und bei Meistern (einschl. Vorarbeitern) mit 51 % bzw. 52 % am höchsten, bei Hilfsarbeitern mit 26 % am niedrigsten. Der entsprechende Anteil für angelernte Arbeiter liegt mit 46 % über dem der Facharbeiter (39 %) und damit nahe bei dem der Angestellten.

Diese isolierte Betrachtung des Einflusses einzelner Merkmale auf die Betriebszugehörigkeitsdauer gibt jedoch die tatsächlichen Verhältnisse nur teilweise richtig wieder. Sieht man sich z. B. die Anteile der 15 Jahre und länger in Großbetrieben verbliebenen männlichen Arbeitnehmer an, so fällt auf, daß innerhalb der einzelnen Status- und Altersgruppen kaum Unterschiede bestehen.

Um die Abhängigkeit der Betriebszugehörigkeitsdauer von der Kombination der erklärenden Variablen übersichtlich darstellen zu können, wurde eine Kontrastgruppenanalyse8) durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Analyse sind in Übersicht 1 (S. 292) wiedergege-

Es zeigt sich, daß unter den geprüften Variablen (Betriebsgröße, beruflicher Status und Alter bei Einstellung) die Betriebsgröße den stärksten Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer (15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt) ausübt. An zweiter Stelle folgt der berufliche Status, während das Alter bei der Einstellung kaum eine Rolle spielt: Es taucht bei der Kontrastgruppenanalyse als Aufspaltungsmerkmal überhaupt nicht auf.

Der Anteil der Männer, die 15 Jahre und länger im Betrieb verblieben, ist unter den Hilfsarbeitern in kleiniedrigsten. Auf der anderen Seite der Skala befinden sich die Arbeitnehmer in Großbetrieben (1000 und mehr Beschäftigte) mit einem Anteil von 63 %, wobei weder eine weitere Aufspaltung nach dem beruflichen Status noch nach dem Einstellungsalter zu einer weiteren Reduktion der Varianz führen. Dies bedeutet, daß der Anteil derjenigen, die 15 Jahre und länger in Großbetrieben beschäftigt waren, in allen Statusgruppen (vom Hilfsarbeiter bis zum leitenden Angestellten) etwa gleich groß ist.

Auffällig ist auch der große Unterschied in der Betriebszugehörigkeitsdauer in Klein- und Mittelbetrieben (bis 99 Beschäftigte) zwischen Hilfsarbeitern einerseits und angelernten Arbeitern andererseits. Der Anteil der 15 Jahre und länger in diesen Betrieben verbliebenen Personen, der bei den Hilfsarbeitern 16 % beträgt, liegt bei den angelernten Arbeitern bei 33 % und damit zwischen dem der Facharbeiter (27%) und dem der Angestellten sowie Meister einschl. Vorarbeiter (44 %).

Die durchschnittlich längere Betriebszugehörigkeitsdauer der Arbeitnehmer in Großbetrieben wurde auch bei Untersuchungen in den USA, in Großbritannien und Schweden festgestellt⁹). Als Gründe für diesen Sachverhalt werden in der Literatur vor allem die besseren Sozialeinrichtungen in Großbetrieben (betriebliche Altersversorgung, Werkswohnungen, Kantinen, Kindergärten etc.) und die besseren Aufstiegschancen genannt. Außerdem wird darauf hingewiesen, daß auch die Arbeitgeberkündigungen in Großbetrieben seltener seien, da Großbetriebe saisonale und konjunkturelle Schwankungen besser vorausschätzen und damit in ihrer Personalpolitik flexibler sein könnten. Diese Faktoren wirken sich offensichtlich auf die Betriebszugehörigkeitsdauer in allen Statusgruppen (vom Hilfsarbeiter bis zum leitenden Angestellten) gleichermaßen aus.

Wie aus der Übersicht 1 ersichtlich, wird durch die verschiedenen Aufspaltungen die ursprüngliche Varianz nur um knapp 10% reduziert. Ein weiterer Versuch, die Betriebszugehörigkeitsdauer zu "erklären", wurde mit der Einführung des Merkmals "Wirtschaftszweig" gemacht. Dabei wurde das Merkmal "Einstellungsalter", das nach den obigen Ergebnissen kaum einen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer hat, unterdrückt, um zu verhindern, daß die Zahl der Fälle in den einzelnen Feldern zu klein ist10). Die Ergebnisse dieser Auszählungen sind zunächst in Form eines "Baumes", wie er sich aufgrund der Kontrastgruppenanalyse ergibt, in Übersicht 2 (S. 293) dargestellt.

Es zeigt sich, daß die Aufgliederung nach dem Merkmal "Wirtschaftszweig" die stärkste Reduktion der Varianz erbringt¹¹). Auf diese Weise ergeben sich vier Gruppen von Wirtschaftszweigen, die im Hinblick auf das Merkmal "Betriebszugehörigkeitsdauer" (hier: vom Zeitpunkt der Einstellung 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt) relativ homogen sind. Diese vier Gruppen lassen sich wie folgt charakterisieren:

- Gruppe A (Land- und Forstwirtschaft usw.): In dieser Gruppe, die den niedrigsten Anteil von langfristig im Betrieb beschäftigten Arbeitnehmern aufweist (20 %), finden sich ausschließlich Wirtschaftszweige, die besonders saisonabhängig sind und in denen ein Teil der Mitarbeiter am Ende der Saison entlassen wird. Die Aufspaltung nach dem beruflichen Status führt

Diese Methode, die von J. A. Sonquist und J. N. Morgan (Problems in the Analyse of Survey Data, and a Proposal, in: Journal of the American Statistical Association, 1963, S. 415-435) entwickelt wurde, ist in deutscher Sprache beschrieben in: Mayntz, Renate; Holm, Kurt; Hubner, Peter: Einführung in die Methoden der empirischen Soziologie, 3. Auflage, Opladen 1972, S. 219 ff.

empirischen Soziologie, 3. Auflage, Opladen 1972, S. 219 ff.
Mit Hilfe der Kontrastgruppenanalyse wird errechnet, welche Kombinationen von Merkmalsausprägungen der in die Analyse eingehenden unabhängigen Variablen (z. B. Wirtschaftszweig, Betriebsgröße, beruflicher Status, Alter) die Varianz (Streuung) einer abhängigen Variablen (z. B. Betriebszugehörigkeitsdauer) am stärksten reduzieren. Hierbei geht man von dem Prinzip der Streuungszerlegung aus. Die Streuung ist ein Maß für die Homogenität bzw. Heterogenität einer Gruppe: Je stärker die einzelnen Werte vom Durchschnitt abweichen, desto größer ist die Streuung und desto heterogener die Gruppe. Bei der Kontrastgruppenanalyse wird durch Aufspaltung jeweils jenes Gruppenpaar ermittelt, das die Streuung am stärksten reduziert, und zwar so lange, bis keine Reduktion der Varianz mehr erfolgt oder die Zahl der Fälle zu klein wird.
Vol. dazu: Stegemann. a. a. O.. S. 235 ff.

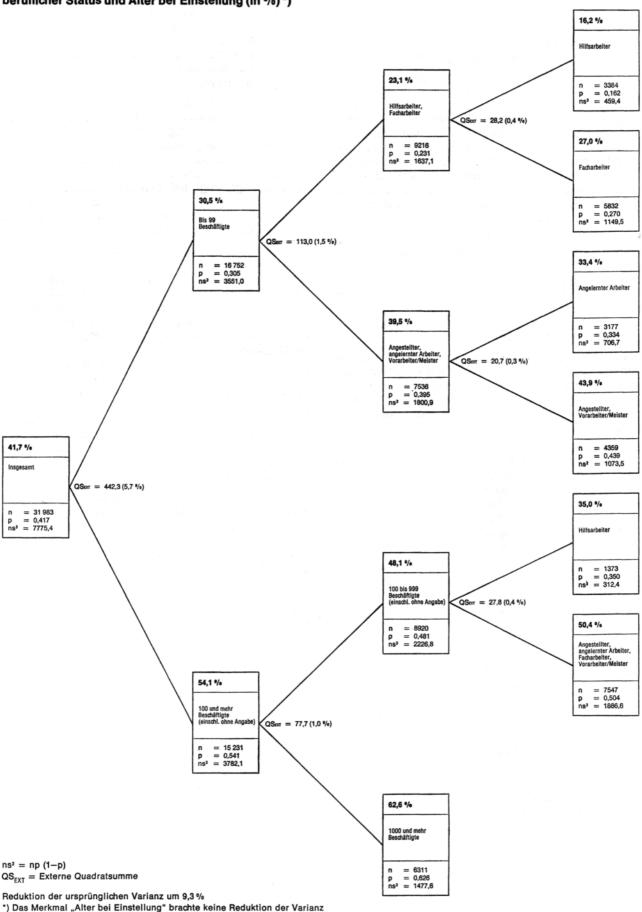
Vgl. dazu: Stegemann, a. a. O., S. 235 ff.

Vgl. dazu: Stegemann, a. a. U., S. 235 II.
 Auf die Darstellung der Möglichkeit, daß das Einstellungsalter in Verbindung mit dem Wirtschaftszweig doch einen gewissen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer ausübt, wurde dabei bewußt verzichtet.

¹¹) Die Tatsache, daß insgesamt auch hierbei die ursprüngliche Varianz Die Tatsache, das insgesamt auch nierbei die ursprüngliche Varianz nur um knapp 15 wreduziert wird, sollte bei der Bildung von Hypothesen in künftigen Untersuchungen über die Betriebszugehörigkeitsdauer berücksichtigt werden. Offensichtlich spielen andere Merkmale, wie z. B. Arbeitsgelegenheiten in der Region, Wohnortgröße, Weg von der Wohnung zur Arbeitsstätte und andere persönliche Merkmale eine entscheidende Rolle.

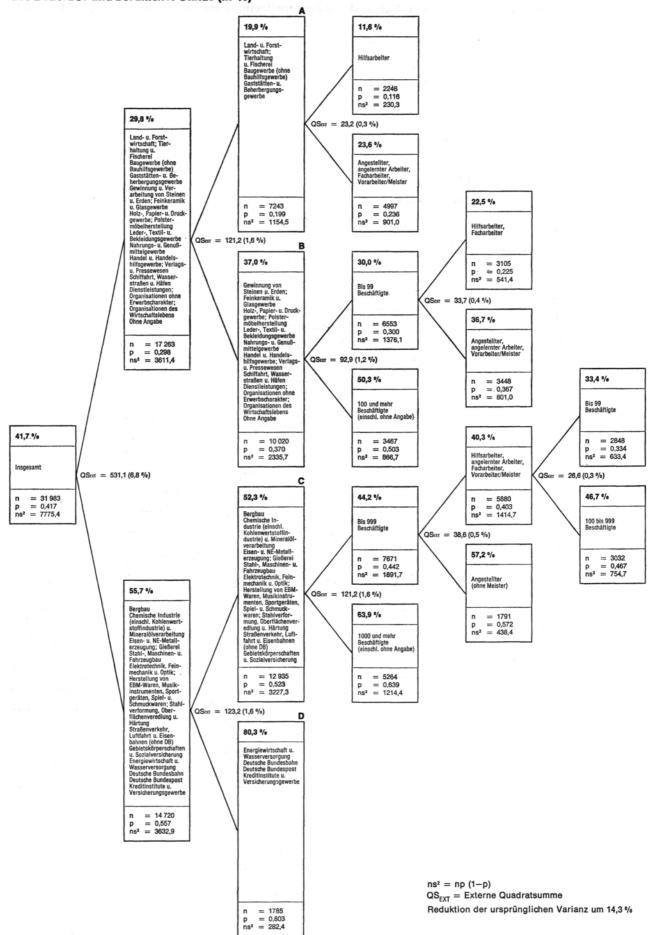
Übersicht 1

Anteil der männlichen Arbeiter und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), die insgesamt 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt waren, in Abhängigkeit von der Kombination folgender Merkmale: Größe des Betriebes, beruflicher Status und Alter bei Einstellung (in %) *)



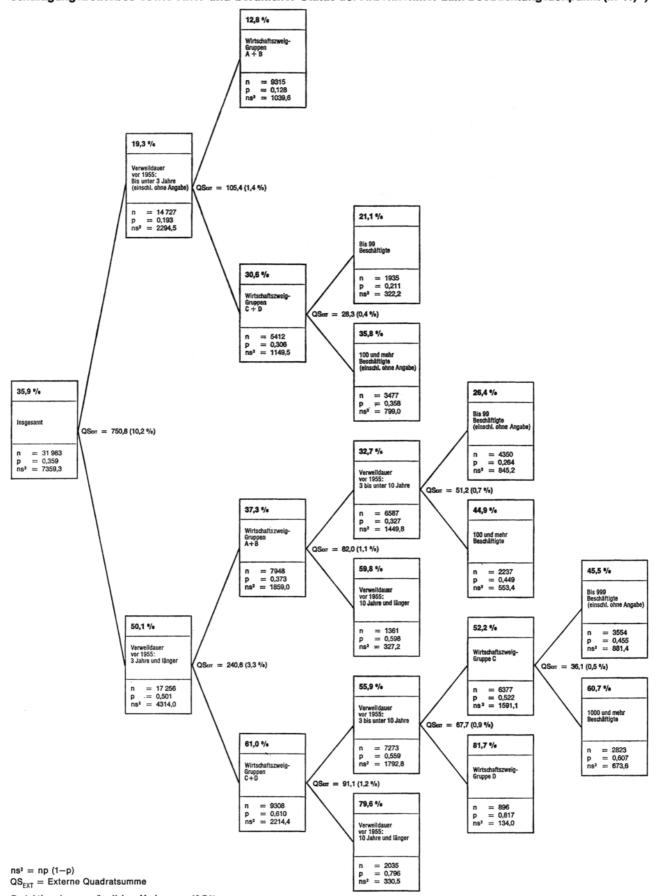
Übersicht 2

Anteil der männlichen Arbeiter und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), die insgesamt 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt waren, in Abhängigkeit von der Kombination folgender Merkmale: Wirtschaftszweig, Größe des Betriebes und beruflicher Status (in %)



Übersicht 3

Anteil der männlichen Arbeiter und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), die vom Beobachtungszeitpunkt (1955) ab 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt waren, in Abhängigkeit von der Kombination folgender Merkmale: Verweildauer im Betrieb bis zum Beobachtungszeitpunkt (1955), Wirtschaftszweig, Größe des Beschäftigungsbetriebes sowie Alter und beruflicher Status der Arbeitnehmer zum Beobachtungszeitpunkt (in %)*)



Reduktion der ursprünglichen Varianz um 19,7 %
*) Die Merkmale "Alter und beruflicher Status" brachten keine Reduktion der Varianz

noch zu einer weiteren, wenn auch nicht sehr starken Reduktion der Varianz. Wegen des quantitativen Obergewichts der im Baugewerbe (ohne Bauhilfsgewerbe) beschäftigten Personen in dieser Wirtschaftszweig-Gruppe schlagen die Verhältnisse im Baugewerbe hier besonders durch: Im Baugewerbe verließ ein Drittel aller Arbeitnehmer und die Hälfte aller Hilfsarbeiter den Betrieb innerhalb der ersten zwei Jahre nach der Einstellung. Nur 19 % der neueingestellten Arbeitnehmer im Baugewerbe verblieben 15 Jahre und länger im Betrieb, wobei die Facharbeiter mit 23 % nur leicht über dem Durchschnitt liegen (Zahlen für das Baugewerbe nicht tabellarisch ausgewiesen).

- In der Gruppe B (Gewinnung von Steinen und Erden usw.), in der der Anteil der 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigten Arbeitnehmer 37 % beträgt, sind größtenteils Wirtschaftszweige zusammengefaßt, in denen Klein- und Mittelbetriebe überwiegen: Zwei Drittel der männlichen Arbeitnehmer in diesen Wirtschaftszweigen sind in Betrieben mit bis 99 Beschäftigten tätig. Mit der Aufspaltung nach der Betriebsgröße und dem beruflichen Status wird für diese Wirtschaftszweig-Gruppe eine weitere Homogenisierung bzw. Differenzierung erreicht.
- Die Gruppe C (Bergbau usw.) umfaßt überwiegend Wirtschaftszweige, in denen größere Betriebe vorherrschen: Nur knapp ein Drittel der männlichen Arbeitnehmer in diesen Wirtschaftszweigen ist in Betrieben mit bis 99 Beschäftigten tätig, 41 % in Betrieben mit 1000 und mehr Beschäftigten. Weiterhin sind die Gebietskörperschaften sowie Sozialversicherung in dieser Wirtschaftszweig-Gruppe enthalten. Der Anteil der insgesamt 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigten Personen beträgt in dieser Gruppe 52 %. Eine Aufspaltung nach der Betriebsgröße und (bei Betrieben mit bis 999 Beschäftigten) nach dem beruflichen Status führt ebenfalls zu einer weiteren Reduktion der Varianz.
- In der Gruppe D (Energiewirtschaft usw.) dagegen, in der der Anteil der langfristig im Betrieb beschäftigten Arbeitnehmer bei 80 % liegt, ergibt eine weitere Aufspaltung keine Varianzverminderung. Die Anteile der 15 Jahre und länger im Betrieb verbliebenen Personen ist in diesen Wirtschaftszweigen (vorwiegend öffentlich-rechtliche Unternehmen sowie Bank- und Versicherungsgewerbe) in den einzelnen Statusgruppen und Betriebsgrößenklassen jeweils etwa gleich groß.

Bei der tabellarischen Darstellung der Betriebszugehörigkeitsdauer in Abhängigkeit vom Wirtschaftszweig, der Betriebsgröße und dem beruflichen Status (Tabelle 2, Anhang, S. 300) wurden die Wirtschaftszweige zu jenen vier Gruppen zusammengefaßt, die nach der Kontrastgruppenanalyse die größte Homogenität im Hinblick auf das Merkmal "15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt" brachten.

II. Die Betriebszugehörigkeits-Restdauer eines Belegschaftsbestandes

Im ersten Teil des Ergebnisberichtes wurde die Betriebszugehörigkeitsdauer von Arbeitnehmern dargestellt, die in einem Betrieb neu eine Tätigkeit aufnahmen. In diesem Abschnitt sollen nun noch Ergebnisse besprochen werden, die über die Betriebszugehörigkeits-Restdauer von Arbeitnehmern von einem bestimmten Zeitpunkt ab Auskunft geben. Die Bestimmung der Betriebszugehörigkeits-Restdauer ist

dann von Bedeutung, wenn sich jemand für die Frage interessiert, wie lange Personen oder Personengruppen eines Belegschaftsbestandes zu einem bestimmten Zeitpunkt voraussichtlich noch in ihrem Betrieb beschäftigt sein werden. Um eine Antwort auf diese Frage geben zu können, wurde ermittelt, wie lange Arbeitnehmer in dem Betrieb verblieben, in dem sie 1955 beschäftigt waren. Als neue unabhängige Variable wurde das Merkmal "Verweildauer im Betrieb vor 1955" eingeführt. Weiterhin wurden die unabhängigen Variablen: Größe des Beschäftigungsbetriebes, Alter, beruflicher Status und Wirtschaftszweig des Beschäftigungsbetriebes (jeweils 1955) in die Analyse einbezogen, wobei die Wirtschaftszweige wiederum zu jenen vier Gruppen zusammengefaßt wurden, die sich nach der Kontrastgruppenanalyse der Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten ergaben.

Für die Betriebszugehörigkeits-Restdauer ab 1955 in Abhängigkeit von den genannten Merkmalen wurde wieder eine Kontrastgruppenanalyse durchgeführt. Das Ergebnis dieser Analyse ist in Übersicht 3 (S. 294) dargestellt.

Es zeigt sich, daß die Verweildauer im Betrieb bis zum Beobachtungszeitpunkt (hier 1955) den höchsten Erklärungswert für die weitere voraussichtliche Beschäftigungsdauer hat: Je länger ein Arbeitnehmer bereits im Betrieb beschäftigt war, desto größer war auch die Wahrscheinlichkeit, daß er 15 Jahre und länger im Betrieb beschäftigt bleiben würde. Bei Arbeitnehmern, die weniger als 3 Jahre in einem Betrieb tätig waren, verblieben dort nur 19 % weitere 15 Jahre und länger; bei Männern mit einer Verweildauer im Betrieb von 3 und mehr Jahren bis zum Beobachtungszeitpunkt beträgt der entsprechende Satz 50 %.

An zweiter Stelle in der Aufspaltung folgen die oben beschriebenen Wirtschaftszweig-Gruppen. Weitere Aufspaltungen nach den Merkmalen "Betriebsgröße" und (erneut) "Verweildauer im Betrieb bis zum Beobachtungszeitpunkt" bzw. "Wirtschaftszweig-Gruppen" reduzieren die ursprüngliche Varianz noch um einige weitere Prozentpunkte. Es fällt auf, daß weder die Aufspaltung nach dem Alter der Arbeitnehmer (zum Beobachtungszeitpunkt) noch die nach dem beruflichen Status zu einer weiteren Varianzverminderung führt. Diese beiden Merkmale werden offensichtlich durch die Verweildauer bis zum Beobachtungszeitpunkt abgedeckt. In der tabellarischen Darstellung der entsprechenden Ergebnisse (Tabelle 3, Anhang, S. 303) wird deshalb auf die Untergiiederung nach diesen Merkmalen verzichtet.

D. Zusammenfassung

In dem vorliegenden Aufsatz wird über die Betriebszugehörigkeitsdauer von Arbeitnehmern im Alter bis zu 50 Jahren berichtet, deren Beschäftigungsbetrieb nicht ihr Ausbildungsbetrieb war. Bei den Ergebnissen wurde unterschieden zwischen der Betriebszugehörigkeitsdauer bei Neueingestellten und der Betriebszugehörigkeits-Restdauer von einem bestimmten Zeitpunkt ab. Der Einfluß folgender Merkmale auf die Betriebszugehörigkeitsdauer wurde geprüft: Wirtschaftszweig und Betriebsgröße des Beschäftigungsbetriebes, Alter und beruflicher Status der Arbeitnehmer sowie (für die Betriebszugehörigkeits-Restdauer eines Belegschaftsbestandes von einem bestimmten

Zeitpunkt ab) die Verweildauer im Betrieb bis zu diesem Zeitpunkt. Die Analyse brachte u. a. folgende Ergebnisse:

I. Die Betriebszugehörigkeltsdauer bei Neueingestellten

- 42% aller neueingestellten männlichen Arbeitnehnehmer verblieben 15 Jahre und länger in ihrem Betrieb, 12 % haben diesen innerhalb der ersten beiden Jahre nach der Einstellung wieder verlassen.
- 2. Die kürzeste Betriebszugehörigkeitsdauer zeigte sich bei Hilfsarbeitern in stark saisonabhängigen Wirtschaftszweigen (Land- und Forstwirtschaft, Baugewerbe, Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe): Von diesen Männern verblieben nur 12%, von der Einstellung an gerechnet, 15 Jahre und länger in ihrem Betrieb. Die Hälfte aller Hilfsarbeiter z. B., die in einem Betrieb des Baugewerbes (ohne Bauhilfsgewerbe) eine Arbeit aufnahmen, schied innerhalb der ersten zwei Jahre nach der Einstellung wieder aus ihrem Betrieb aus.
- Arbeitnehmer in Großbetrieben waren im Durchschnitt am längsten in ihren Betrieben beschäftigt. Der Anteil derjenigen, die nach der Einstellung

- 15 Jahre und länger in ihren Betrieben verblieben, liegt in Großbetrieben je nach Wirtschaftszweig zwischen 60 % und 85 %. Der berufliche Status hat bei Arbeitnehmern in Großbetrieben nur einen geringen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer; d. h. Hilfsarbeiter, die in Großbetrieben eine Arbeit aufnahmen, verblieben im Durchschnitt etwa ebensolange in ihren Betrieben wie Facharbeiter oder leitende Angestellte.
- 4. Das Alter der Arbeitnehmer bei der Einstellung hat (bis zum 50. Lebensjahr) unter sonst gleichen Bedingungen praktisch keinen Einfluß auf die Betriebszugehörigkeitsdauer.

II. Die Betriebszugehörigkeits-Restdauer eines Belegschaftsbestandes

Die Betriebszugehörigkeits-Restdauer eines Belegschaftsbestandes hängt am stärksten davon ab, wie lange die Arbeitnehmer bereits in dem Betrieb beschäftigt sind: Während von den Arbeitnehmern, die dem Betrieb weniger als 3 Jahre angehört haben, nur 19% noch weitere 15 Jahre und länger in diesem Betrieb verblieben, beträgt bei Personen, die 3 Jahre und länger in ihrem Betrieb tätig waren, dieser Anteil 50 %.

Tabelle 1
Dauer der Betriebszugehörigkeit bei neueingestellten männlichen Arbeitern und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), in Abhängigkeit von der Betriebsgröße, dem Alter bei der Einstellung und dem beruflichen Status (in %)

Betriebsgröße	Alter bei der	Beruflicher Status	arts.	entralization for	Dauer der	Betriebszu	gehörigkeit			
betnebsgroße	Einstellung	4 65 67	Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
Bis 9	Bis unter	Angestellter in einfacher/	16	\	te escas	upaudinti n tan maa uu				
Beschäftigte	25 Jahre	mittlerer Stellung	9	21	27	39	4	100	303	60 60
		Angestellter in gehobener/	22	765		200				
	591	leitender Stellung	1	14	30	46	9	100	112	2240
		Hilfsarbeiter	27	28	28	15	2	100	502	10040
	60.7	Angelernter Arbeiter	13	25	32	26	4	100	430	8600
	901	Facharbeiter	19	25	30	21	5	100	1 075	21500
		Vorarbeiter/Meister	17	20	31	29	13	100	114	2280
		Alle	17	25	29	24	5	100	2536	50720
	25 bis	Angestellter in einfacher/		, i	1.00		and the			
	unter 40 Jahre	mittlerer Stellung	10	20	29	39	/	100	304	6080
	dilloi 40 daillo	Angestellter in gehobener/	"				,	100	001	"
		leitender Stellung	/	9	33	47	1	100	133	26 60
	r (a)	Hilfsarbeiter	26	29	29	13	3	100	468	9360
	r no	Angelernter Arbeiter	18	23	28	27	4	100	355	71 00
	0.97	Facharbeiter	18	26	29	20	7	100	770	15400
SOUNDS EX	5 1 og 1	Vorarbeiter/Meister	8/	16	32	38	1	100	114	2280
		Alle	17	24	29	25	5	100	2144	42880
1					Varion	nie na sa w	1.710		- 2.1	
in any in the	40 bis	Angestellter in einfacher/	3.1	1, 1		projekter i	esc die . I	aption of	1.2	
	unter 50 Jahre	mittlerer Stellung	12	20	27	37	/	100	81	1620
4.	100	Angestellter in gehobener/	01			gentil de s				
	. 60	leitender Stellung	1	1	(36)	(42)	/	100	36	720
	331	Hilfsarbeiter	19	33	31	14		100	154	3080
	17 1 101	Angelernter Arbeiter	9	28	38	22	/	100	108	21 60
est 7 Cus	000	Facharbeiter	21	25	31	16	7	100	227	4540
D0 10/2 888	100	Vorarbeiter/Meister	-	8 /	/	/	1/	100	29	580
		Alle	15	26	32	22	5	100	635	12700
1 641	Ohne Angabe	Alle	14	20	19	21	26	100	202	40 40
	A11-	Annatallian in sinfactors			\nsmeda	den of rathe	tropica 1			
197	Alle	Angestellter in einfacher/	10			00		400	74.0	44000
34	06.	mittlerer Stellung	10	20	28	38	4	100	716	14320
101	001	Angestellter in gehobener/	4	10	22	45	7	100	200	5780
	190.	leitender Stellung	25	12 29	32 29	45	7	100	289 1166	23320
	oar I	Hilfsarbeiter	15	29	31	14 26	4	100	920	18400
1.00	1 1701	Angelernter Arbeiter Facharbeiter	19	25	29	20	7	100	2155	431 00
	901	Vorarbeiter/Meister	6	17	31	34	12	100	271	5420
		Alle	17	24	29	24	6	100	5517	110340
95 di	1 500				5.7,25,56	lnas a moriá procesti		1	RIA T	
10 bis 99	Bis unter	Angestellter in einfacher/	1 1		Nignang	rtapilo i visita	taggra A			
Beschäftigte	25 Jahre	mittlerer Stellung	7	16	29	46	2	100	743	14860
61 pro 104	100	Angestellter in gehobener/	25	2.0		estig	meetins			
function in test	1 con 1	leitender Stellung	/ /	14	27	52	1004	100	307	61 40
153	100 21	Hilfsarbeiter	37	21	25	17	/	100	1 022	20440
1080	() ocr ()	Angelernter Arbeiter	14	20	28	38	/	100	1 057	211 40
097777 983	100	Facharbeiter	16	22	29	32	1	100	1849	36980
,		Vorarbeiter/Meister	7	11	30	50	/	100	308	61 60
		Alle	17	19	28	35	1	100	5 286	1 057 20
	05 5:-	A	1		731.11.54	1940 - F	nagali j	1.000		
	25 bis unter 40 Jahre	Angestellter in einfacher/	7	16	28	47	2	100	662	13240
	unter 40 Janie	mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	1 ' 1	10	20	4/	2	100	002	13240
	5.07	leitender Stellung	4	12	36	45	3	100	331	66 20
		Hilfsarbeiter	36	24	22	18	,	100	874	17480
10.00	e loor	Angelernter Arbeiter	14	20	30	35	,	100	876	17520
0.5	001	Facharbeiter	16	23	29	30	2	100	1357	271 40
03 (12)	10 00r H	Vorarbeiter/Meister	6	14	35	43	1	100	277	55 40
		Alle	17	20	29	33	1	100	4377	87540
32 10	40 bis	Angestellter in einfacher/	81		vierfüß	mre mineri gauffeti	1200001A	ernol ob L	13 /	
	unter 50 Jahre	mittlerer Stellung	8	19	28	45	1	100	173	3460
00 L	1 000 1	Angestellter in gehobener/]	\ 1		erobatik e	overther.			
181	1 001	leitender Stellung	1 1	10	38	45	1 6 6 7	100	112	2240
1546 F 1 - 158	100	Hilfsarbeiter	34	21	26	19	ole (://	100	256	51 20
71 s 1 345	100	Angelernter Arbeiter	14	20	30	36	1 Achar	100	252	5040
EU7 F1	007	Facharbeiter	14	26	29	30	dist/	100	386	7720
matche on	100	Vorarbeiter/Meister	ा ।	18	30	38	0 1 / 0	100	74	1480
		Alle	16	21	29	33	1	100	1 253	25060

Patriahaarä@a	Alter bei der	Beruflicher Status			Dauer d	ler Betriebsz	zugehörigke	eit		
Betriebsgröße	Einstellung	Derumener Status	Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
	Ohne Angabe	Alle	18	18	32	26	6	100	319	63800
	Alle	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	7	16	29	46	2	100	1 634	326800
		Angestellter in gehobener/ leitender Stellung	4	13	33	47	3	100	769	153800
		Hilfsarbeiter	36	22	24	17	1	100	2218	443 600
		Angelernter Arbeiter	14	20	29	36	/	100	2257	451 400
		Facharbeiter Vorarbeiter/Meister	16 7	23 13	29 33	31 45	1 2	100 100	3 677 680	735400 136000
		Alle	17	20	28	34	1	100	11 235	2247000
100 bis 999	Diato	Annotalitas in cinforbas/								
Beschäftigte	Bis unter 25 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	4	15	24	56	/	100	582	116400
		Angestellter in gehobener/ leitender Stellung	5	9	27	57	,	100	243	48 600
		Hilfsarbeiter	20	22	25	32	,	100	617	123400
	,	Angelernter Arbeiter	11	13	27	49	/	100	1 083	216600
		Facharbeiter	9	16	26	49	/	100	1399	279800
		Vorarbeiter/Meister Alle	10	8 15	29 26	56 48	1	100 100	249 4173	49800 834600
	25 bis	Angestellter in einfacher/					, -			
	unter 40 Jahre	mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	4	14	24	57	/	100	595	119000
		leitender Stellung	3	13	31	51	1	100	306	61 200
		Hilfsarbeiter	19	21	22	38	/	100	556	111 200
		Angelernter Arbeiter	8	15	29	47	/	100 100	852 1 019	170 400 203 800
		Facharbeiter Vorarbeiter/Meister	11	17	27 25	45 64	/	100	230	46 000
		Alle	9	16	26	48	1	100	3558	711 600
	40 bis unter 50 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	,	10	28	56	1	100	145	29 000
		leitender Stellung	/	14	25	54	/	100	84	16800
		Hilfsarbeiter	24	17	18	41	/	100	158	31 600
		Angelernter Arbeiter Facharbeiter	7	12 17	33 24	47 47	/	100 100	251 241	50 200 48 200
	1 1	Vorarbeiter/Meister	';	'/	(23)	(58)	· '/	100	48	9600
		Alle	11	14	26	48	1	100	927	185 400
	Ohne Angabe	Alle	7	15	28	44	6	100	231	46 200
	Alle	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	4	14	25	56	1	100	1 357	271 400
		Angestellter in gehobener/ leitender Stellung	4	12	29	53	2	100	656	131 200
		Hilfsarbeiter	20	21	23	35	7	100	1 367	273 400
		Angelernter Arbeiter	9	14	28	48	1	100	2245	449 000
		Facharbeiter	10	16	26	47	1	100	2723	544 600
		Vorarbeiter/Meister Alle	10	8 15	27 26	59 48	1	100 100	541 8889	108 200 1 777 800
1000 und mehr Beschäftigte	Bis unter 25 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	-	11	20	69	/	100	367	73 400
		leitender Stellung	,	,	29	61	,	100	108	21 600
		Hilfsarbeiter	11	14	22	53	,	100	319	63800
		Angelernter Arbeiter	4	10	21	64	/	100	1014	202800
		Facharbeiter Vorarbeiter/Meister	3	10	23 19	64 75	/	100 100	1120 160	224 000 32 000
		Alle	4	10	22	63	1	100	3088	617600
	25 bis unter 40 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	3	13	21	61	/	100	332	66400
		leitender Stellung	,	,	33	59	,	100	154	30800
-		Hilfsarbeiter	6	12	23	59	,	100	261	52 200
		Angelernter Arbeiter	2	10	21	67	1	100	797	159400
	ı	Facharbeiter	3	10	25	61	1	100	786	157200
		Managhalta 188 1-4								
		Vorarbeiter/Meister Alle	3	10	27 23	65 63	1	100 100	109 2439	21 800 487 800

Betriebsgröße	Alter bei der	Beruflicher Status		fa,	Dauer der	Betriebszug	gehörigkeit			
	Einstellung	Describer of the second	Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
	40 bis unter 50 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	/	/	23	64	_	100	80	16000
		leitender Stellung Hilfsarbeiter	11	16	22	(65) 51		100	31 94	6200 18800
		Angelernter Arbeiter	7	9	20	63	<i>-</i>	100	222	44400
		Facharbeiter	/	. 9	29	56	/	100	174	34800
		Vorarbeiter/Meister	6	/	/	(57)	/,	100	30	6000 126200
		Alle		10	24	59	/	100	631	
	Ohne Angabe	Alle	/	12	24	52	8	100	153	30 600
	Alle	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	2	11	21	65	/	100	794	158800
		leitender Stellung	/	6	31	60	/	100	298	59600
		Hilfsarbeiter	9	13	22	55	/	100	695	139000
		Angelernter Arbeiter Facharbeiter	3	10	21 24	65 62	1	100	2093 2130	418 600 426 000
		Vorarbeiter/Meister	,	5	23	69	,	100	301	60 200
		Alle	4	10	23	62	1	100	6311	1 262 200
Ohne Angabe	Alle	Alle	,	,	,	(42)	- <u>-</u>	100	31	6200
Insgesamt	Bis unter 25 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	5	15	26	52	2	100	1 998	399600
		Angestellter in gehobener/								4=4000
		leitender Stellung Hilfsarbeiter	3 27	11 22	28 25	54 25	4 1	100 100	770 2463	154 000 492 600
		Angelernter Arbeiter	10	16	26	47	1	100	3591	718200
		Facharbeiter	12	18	27	41	2	100	5446	1 089 200
	7 7.2	Vorarbeiter/Meister	5	10	28	54	3	100	832	166400
		Alle	12	17	26	43	2	100	15100	3020000
	25 bis unter 40 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	6	15	26	51	2	100	1 895	379 000
		leitender Stellung	4	11	33	49	3,	100	924	184800
		Hilfsarbeiter	26	23	23	27	1	100	2161	432200
		Angelernter Arbeiter Facharbeiter	10 13	16 19	27 28	46 38	1 2	100 100	2881 3935	576 200 787 000
	-	Vorarbeiter/Meister	4	11	31	52	2	100	733	146 600
		Alle	12	17	27	42	2	100	12529	2505800
	40 bis unter 50 Jahre	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	7	15	27	50	1	100	480	96 000
		leitender Stellung	4	12	32	49	/	100	263	52600
		Hilfsarbeiter	25	22	25	27	/	100	663	132600
		Angelernter Arbeiter Facharbeiter	9 13	16 21	29 28	45 35	/ 3	100 100	834 1 028	166800 205600
		Vorarbeiter/Meister	9	12	29	48	/	100	181	36200
		Alle	13	18	28	40	1	100	3449	689800
	Ohne Angabe	Alle	12	17	27	34	10	100	905	181 000
	Alle	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	6	15	26	51	2	100	4507	901 400
1		leitender Stellung	4	11	31	51	3	100	2012	402400
		Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	27 10	22 16	24 27	26 46	1 1	100 100	5 452 7 524	1 090 400
		Facharbeiter	13	19	27	39	2	100	10691	2138200
		Vorarbeiter/Meister Alle	5	10	29	52	4 2	100	1 797	359400
Zahl dan Filli		Alle	12	17	27	42		100	31 983	6396600
Zahl der Fälle Hoch-	Alle		3922	5543	8581 1716200	13339	598 119600	31 983	-	_
rechnung	j		/84 400	1108600	1716200	2667800	119600	6396600	-	-

Tabelle 2
Dauer der Betriebszugehörigkeit bei neueingestellten Arbeitern und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), in Abhängigkeit von dem Wirtschaftszweig, der Betriebsgröße und dem beruflichen Status (in %)

Wirtschaftszweig-	Betriebsgröße	Beruflicher Status	Dauer der Betriebszugehörigkeit									
Gruppe	Detriebagione	Detailioner Status	Bis unter	2 bis unter	5 bis unter	15 Jahre und	Ohne Angabe	Summe	Zahl der	Hoch- rech-		
			2 Jahre	5 Jahre	15 Jahre	länger		!	Fälle	nung		
Gruppe A	Bis 9	Angestellter	24	24	20	27	5	100	85	17000		
Land- u. Forstwirt-	Beschäftigte	Hilfsarbeiter	24	31	28	13	4	100	727	145400		
schaft; Tierhaltung		Angelernter Arbeiter	17	23	31	22	7	100	439	87800		
u. Fischerei/		Facharbeiter	20	26	29	18	7	100	807	161 400		
Baugewerbe (ohne Bauhilfsgewerbe)/		Vorarbeiter/Meister	/	17	29	27	20	100	75	15000		
Gaststätten- u. Be-		Alle	21	26	28	18	7	100	2133	426 600		
herbergungs-	10 bis 99	Angestellter	18	18	29	29	6	100	173	34600		
gewerbe	Beschäftigte	Hilfsarbeiter	49	21	20	10	,	100	1107	221 400		
,		Angelernter Arbeiter	25	24	27	23	/	100	614	122800		
		Facharbeiter	23	27	27	22	1	100	1 408	281 600		
		Vorarbeiter/Meister	12	12	39	33	4	100	251	50 200		
	1	Alle	30	23	26	20	1	100	3553	710600		
	100 und mehr	Angestellter	7	14	29	47	,	100	146	29 200		
	Beschäftigte	Hilfsarbeiter	40	29	18	13		100	410	82000		
		Angelernter Arbeiter	25	26	29	20	_	100	281	56200		
-		Facharbeiter	25	24	26	24	/	100	593	118600		
		Vorarbeiter/Meister	15	14	34	35	1	100	118	23 600		
		Alle	27	24	25	23	1	100	1 548	309600		
	Ohne Angabe	Alle	/	/	/	/	_	100	9	1 800		
	Alle	Angestellter in einfacher/										
		mittlerer Stellung	18	19	24	33	6	100	272	54 400		
		Angestellter in gehobener/				milio						
		leitender Stellung	8	15	34	39	/	100	132	26400		
	-	Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	39 22	25 24	22	12 22	2 3	100	2 2 4 6 1 3 3 6	449 200 267 200		
		Facharbeiter	23	26	27	21	3	100	2811	562 200		
		Vorarbeiter/Meister	12	13	36	33	6	100	446	89200		
		Alle	27	24	26	20	3	100	7243	1 448 600		
Gruppe B Gewinnung u. Ver- arbeitung von	Bis 9 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	10	24	32	30	4	100	469	93800		
Steinen u. Erden;		leitender Stellung	4	10	34	41	11	100	215	43 000		
Feinkeramik	. 4	Hilfsarbeiter	24	30	32	13	' /	100	320	64 000		
u. Glasgewerbe/		Angelernter Arbeiter	12	27	33	26		100	285	57000		
Holz-, Papier- u. Druckgewerbe;		Facharbeiter Vorarbeiter/Meister	20 8	25 19	29 35	19 27	7 11	100 100	989 128	197800 25600		
Polstermöbelher-		Alle	16	24	31	27	6	100	2406	481 200		
stellung/		74110			"				1	401200		
Leder-, Textil- u. Bekleidungsge- werbe/	10 bis 99 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	8	19	33	38	2	100	852	170400		
Nahrungs- u. Ge-		leitender Stellung	4	11	36	44	5	100	464	92800		
nußmittelgewerbe/		Hilfsarbeiter	25	24	32	19	/	100	691	138 200		
Handel- u. Handels-		Angelernter Arbeiter	10	18	36	35	/	100	807	161 400		
hilfsgewerbe; Ver- lags- u. Presse-		Facharbeiter Vorarbeiter/Meister	12 /	21 13	34 30	31 50	2	100 100	1 1 1 0 5 2 2 8	221 000 45 600		
wesen/		Alle	12	19	34	34	1	100	4147	829400		
Schiffahrt, Wasser-												
straßen u. Häfen/	100 bis 999	Angestellter in einfacher/										
Dienstleistungen;	Beschäftigte	mittlerer Stellung	5	13	32	48	, ' /	100	485	97 000		
Organisationen		Angestellter in gehobener/	-	4-				4.5.5				
ohne Erwerbs-		leitender Stellung	5	15	34	45	/	100	256	51 200		
charakter; Organisationen des		Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	12 7	20 12	28 31	40 50	_/	100 100	405 733	81 000 146 600		
Wirtschaftslebens/		Facharbeiter	6	14	27	52	,	100	718	143600		
Ohne Angabe		Vorarbeiter/Meister	1	9	27	62	,	100	199	39800		
-		Alle	7	14	29	49	1	100	2796	559 200		
	1000 und mehr	Angestellter in einfacher/							, ,			
	Beschäftigte	mittlerer Stellung	/	13	25	59	/	100	101	20 200		
l	1 1	Angestellter in gehobener/						465				
		1.1										
		leitender Stellung		10	34	54	/,	100	50	10 000		
		leitender Stellung Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	/ 5	18 8	27 28	47 58	/	100 100 100	50 92 216	10 000 18 400 43 200		

					Dauer de	r Betriebszı	ugehörigkei	t		
Wirtschaftszweig- Gruppe	Betriebsgröße	Beruflicher Status	Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
		Facharbeiter	6	14	30	50	-	100	157	31 400
*,		Vorarbeiter/Meister Alle	4	11	(35) 29	(63) 55		100 100	49 665	9800 133000
	Ohne Angabe	Alle	/	/	/	1,	/	100	6	1 200
	Alle	Angestellter in einfacher/	7	40	32	40	3	100	1910	382 000
		mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/		18						
		leitender Stellung Hilfsarbeiter	4 20	12 24	35 31	44 25	5	100	985 1 509	197 000 301 800
	1	Angelernter Arbeiter	9	16	33	42	' , '	100	2043	408 600
		Facharbeiter	13	20	30	33	4	100	2969	593800
		Vorarbeiter/Meister	3	12	30	50	5	100	604	120800
		Alle	11	18	32	37	2	100	10020	2004000
Gruppe C Bergbau/ Chemische Indu-	Bis 9 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	,	12	24	59	, ,	100	130	26 000
strie (einschl.		leitender Stellung	-	/	/ 2F	(53)	· · · -,	100	30	6000
Kohlenwertstoff- industrie) u. Mine-		Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	32 15	20 25	25 27	23 31	2	100	111	22 200 34 000
ralölverarbeitung/		Facharbeiter	15	28	31	20	6	100	316	63 200
Eisen- u. NE-		Vorarbeiter/Meister	/	/	30	44	/	100	57	11 400
Metallerzeugung; Gießerei/		Alle	14	22	28	32	4	100	814	162800
Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau/	10 bis 99 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	4	14	23	58	,	100	504	100800
Elektrotechnik, Feinmechanik u.		Angestellter in gehobener/ leitender Stellung	١,	16	27	51	,	100	198	39600
Optik; Herstellung		Hilfsarbeiter	24	26	24	26	_ ′	100	351	70 200
von EBM-Waren,		Angelernter Arbeiter	12	22	28	38	/	100	669	133800
Musikinstrumenten,		Facharbeiter	12	23	30	34	1	100	985	197000
Sportgeräten,		Vorarbeiter/Meister	/	14	29	53	/	100	189	37800
Spiel- u. Schmuck- waren; Stahlver-		Alle	11	20	27	41	1	100	2896	579 200
formung, Ober- flächenveredelung u. Härtung/	100 bis 999 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	3	14	23	59	/	100	645	129000
Straßenverkehr,		leitender Stellung	/	10	27	58	/	100	284	56800
Luftfahrt u. Eisen-		Hilfsarbeiter	15	20	25	39	/ -	100	486	97 200
bahnen (ohne DB)/ Gebietskörper-		Angelernter Arbeiter Facharbeiter	8 7	14	30 30	48 46	/	100 100	1 102 1 241	220 400 248 200
schaften u.		Vorarbeiter/Meister	,	5	28	64	,	100	203	40 600
Sozialversicherung		Alle	7	15	28	49	1	100	3 961	792 200
	1000 und mehr Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung Angestellter in gehobener/	2	11	21	65	/	100	628	125 600
		leitender Stellung	/	7	32	60	/	100	224	44800
		Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	8	12	22 20	57 66	1	100 100	555 1 797	111 000 359 400
		Facharbeiter	2	9	24	63	2	100	1817	363 400
		Vorarbeiter/Meister	/	6	19	73	/	100 -	228	45 600
		Alle	3	10	22	64	1	100	5249	1 049 800
	Ohne Angabe	Alle	/	/	/	/	/	100	15	3 000
	Alle	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	3	13	22	60	2	100	1910	382 000
		Angestellter in gehobener/ leitender Stellung	3	11	29	56	1	100	736	147200
		Hilfsarbeiter	16	18	24	42	,	100	1 506	301 200
		Angelernter Arbeiter	6	14	25	54	1	100	3743	748 600
		Facharbeiter	7	16	27	49	1	100	4362	872400
		Vorarbeiter/Meister Alle	2 7	9 14	25 25	62 52	2 2	100 100	678 12935	135 600 2587 000
Gruppe D Energiewirtschaft u. Wasserver-	Bis 99 Beschäftigte	Angestellter in einfacher/ mittlerer Stellung	,	7	23	67	/	100	210	42000
sorgung/		Angestellter in gehobener/								
Deutsche Bundes-		leitender Stellung	-	/,	18	74 65	/	100	78	15 600
bahn/ Deutsche Bundes-		Hilfsarbeiter Angelernter Arbeiter	/	/	8	65 84	/	100 100	77 193	15400 38600
post / Kreditinstitute		Facharbeiter	,	/ /	8	86	,	100	222	44400
u. Versicherungs-		Vorarbeiter/Meister	,	_	-	/	/	100	23	4 600
gewerbe		Alle	3	6	13	78	/	100	803	160600

Wirtschaftszweig-	Betriebsgröße	Beruflicher Status .			Dauer de	r Betriebszu	gehörigkei	t		
Gruppe	·		Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
	100 und mehr	Angestellter in einfacher/								
	Beschäftigte	mittlerer Stellung	/	10	10	78	/	100	205	41 000
1		Angestellter in gehobener/								
		leitender Stellung	-	/	16	77	/	100	81	16200
1		Hilfsarbeiter	/	/	11	83	/	100	114	22800
1		Angelernter Arbeiter	/	/	8	84	/	100	209	41 800
		Facharbeiter	/	5	8	85	-	100	327	65 400
1		Vorarbeiter/Meister	-	-	/	(87)	-	100	45	9 0 0 0
		Alle	2	5	10	82	1	100	981	196200
	Ohne Angabe	Alle	_	-	-	/		100	1	200
	Alle	Angestellter in einfacher/								
		mittlerer Stellung	/	9	17	72	/	100	415	83 000
		Angestellter in gehobener/								
		leitender Stellung	-	/	17	75	/	100	159	31 800
i .		Hilfsarbeiter	6	7	11	76	/	100	191	38 200
		Angelernter Arbeiter	3	4	8	84	/	100	402	80400
		Facharbeiter	/	5	8	85	/	100	549	109800
		Vorarbeiter/Meister	/	-	/	90	-	100	69	13800
		Alle	2	6	11	80	1	100	1 785	357000
Insgesamt			12	17	27	42	2	100	31 983	6 396 600
Zahl der Fälle Hochrechnung	Alle		3 922 784 400	5543 1108600	8581 1716200	13339 2667800	598 119600	31 983 6 396 600		- -

Tabelle 3
Betriebszugehörigkeits-Restdauer ab 1955 bei männlichen Arbeitern und Angestellten (im Alter bis zu 50 Jahren), in Abhängigkeit von der Verweildauer im Betrieb vor 1955, dem Wirtschaftszweig und der Betriebsgröße (in %)

Verweildauer	Wirt-	Betriebsgröße			Betriebszug	ehörigkeits	-Restdauer	ab 1955		
vor 1955	schafts- zweig- Gruppe		Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung
Bis unter 3 Jahre	A	Bis 99 Beschäftigte	61	20	11	8	, 5	100	3490	698 000
		100 bis 999 Beschäftigte	59	19	10	12	,	100	913	182 600
		1000 und mehr Beschäftigte	45	28	19	/	/	100	96	19200
		Ohne Angabe	/	/	-	/	-	100	5	1 000 900 800
		Alle	60	20	11	9	/	100	4504	900800
	В	Bis 99 Beschäftigte	47	22	17	14	/	100	3129	625800
		100 bis 999 Beschäftigte 1000 und mehr Beschäftigte	32 26	21 18	19 26	28 30	-	100 100	1 006	201 200 41 800
		Ohne Angabe	/	/	20	/	_	100	5	1 000
		Alle	42	22	18	18	/	100	4349	869800
	С	Bis 99 Beschäftigte	43	23	16	18	,	100	1 667	333400
		100 bis 999 Beschäftigte	32	22	17	29	,	100	1 557	311 400
		1000 und mehr Beschäftigte	21	18	19	42	_	100	1 599	319800
		Ohne Angabe Alle	33	/ 21	17	/ 29	-/	100 100	5 4828	1 000 965 600
							,			
	D	Bis 99 Beschäftigte 100 bis 999 Beschäftigte	20 17	12 12	17 11	51 59	7	100 100	205 172	41 000 34 400
		1000 und mehr Beschäftigte	23	21	'',	46	_	100	52	10400
		Alle	20	13	13	54	/	100	429	85 800
	Alle	Bis 99 Beschäftigte	51	21	15	13	,	100	8491	1 698 200
		100 bis 999 Beschäftigte	38	20	16	26	/	100	3 6 4 8	729 600
		1000 und mehr Beschäftigte	23	19	19	39	/	100	1 956	391 200
		Ohne Angabe	44	_/	-	20	-	100	15	3000 2822000
		Alle		21	15	20	/	100	14110	2822000
3 bis unter 10 Jahre	Δ.	Bis 99 Beschäftigte	31	23	23	23	,	100	1 664	332800
		100 bis 999 Beschäftigte	25	21	18	36	1	100	419	83800
		1000 und mehr Beschäftigte	(33)	/	/	(33)	-	100	49	9800
		Ohne Angabe Alle	/ 30	/	/	/ 25	-	100 100	4	800 427200
		Alle	30	22	22	25	1 .	100	2136	427200
	В	Bis 99 Beschäftigte	23	23	25	29	/	100	2682	536400
		100 bis 999 Beschäftigte	18	16	20	46	/	100	1 416 353	283 200 70 600
		1000 und mehr Beschäftigte Alle	16 21	12 20	19 23	53 36		100 100	4451	890 200
	С	Bis 99 Beschäftigte	22	17	18	42	,	100	1 638	327600
	Ü	100 bis 999 Beschäftigte	17	16	19	48	,	100	1 909	381 800
		1000 und mehr Beschäftigte	11	10	18	61	/	100	2823	564 600
		Ohne Angabe	/	-	/	_/	-	100	7	1400
		Alle	15	14	19	52	/	100	6377	1 275 400
	D	Bis 99 Beschäftigte	5	6	8	80	/	100	395	79 000
		100 bis 999 Beschäftigte	5	4	8	82	/	100	382	76400
		1000 und mehr Beschäftigte Ohne Angabe	/	/	/	86	-	100 100	118	23 600 200
		Alle	5	5	8	82	_/	100	896	179200
	Alle	Bis 99 Beschäftigte	24	20	22	34	,	100	6379	1 275 800
		100 bis 999 Beschäftigte	17	15	18	49	,	100	4126	825 200
		1000 und mehr Beschäftigte	11	10	18	60	/	100	3343	668 600
		Ohne Angabe	/	/	/	/	-	100	12	2400
		Alle	19	16	20	45	/	100	13860	2772000
10 Jahre und länger	A	Bis 99 Beschäftigte	13	18	23	45	,	100	341	68 200
		100 bis 999 Beschäftigte	1	/	/	(68)	_	100	47	9400
		1000 und mehr Beschäftigte Alle	/	-	/	1	-,	100	7 305	1 400 79 000
		Alle	13	17	22	48	/	100	395	
	В	Bis 99 Beschäftigte 100 bis 999 Beschäftigte	10 8	13	18 14	58 72	/	100 100	526 345	105 200 69 000
		100 bis 999 Beschäftigte 1000 und mehr Beschäftigte	8 /	6 /	14 15	73	-	100	94	18800
		Ohne Angabe	_	_	-	/	_	100	1	200
		Alle	9	10	16	65	/	100	966	193200
l l									I	I

Verweildauer	Wirt-	Betriebsgröße	Betriebszugehörigkeits-Restdauer ab 1955								
vor 1955	schafts- zweig- Gruppe		Bis unter 2 Jahre	2 bis unter 5 Jahre	5 bis unter 15 Jahre	15 Jahre und länger	Ohne Angabe	Summe	Zahl der Fälle	Hoch- rech- nung	
	С	Bis 99 Beschäftigte	9	9	15	67	/	100	349	69800	
		100 bis 999 Beschäftigte	5	6	15	74	,	100	461	92 200	
		1000 und mehr Beschäftigte	2	4	11	83	/	100	773	154600	
		Ohne Angabe		/ /	-	/	-	100	3	600	
		Alle	4	6	13	77	. /	100	1 586	317200	
	D	Bis 99 Beschäftigte	1	,	- 5	90	_	100	196	39200	
		100 bis 999 Beschäftigte	° /	1 /	7	89	-	100	182	36 400	
		1000 und mehr Beschäftigte	/	/	/	90		100	71	14200	
		Alle	2	2	6	90	_	100	449	89800	
	Alle	Bis 99 Beschäftigte	10	12	17	61	/	100	1412	282 400	
		100 bis 999 Beschäftigte	6	5	13	76	/	100	1 035	207 000	
		1 000 und mehr Beschäftigte	2	4	11	82 *	/	100	945	189 000	
		Ohne Angabe	_	/		/		100	4	800	
		Alle	6	8	14	72	/	100	3 3 9 6	679 200	
Ohne Angabe	Alle	Alle	2	2	4	4	88	100	617	123400	
	1.	D: 00 D 1 "6"				4.5					
Insgesamt	A	Bis 99 Beschäftigte 100 bis 999 Beschäftigte	47 46	20	15	15 21	3	100	5 686	1137200 279000	
		1000 bis 999 Beschäftigte	40	19 23	13 18	18	1	100 100	1 395 153	30 600	
	9. 4	Ohne Angabe	/	/	/	/	/	100	9	1800	
		Alle	47	20	14	16	3	100	7243	1 448 600	
	В	Bis 99 Beschäftigte	33	21	20	23	3	100	6553	1310600	
	1	100 bis 999 Beschäftigte	22	16	19	42	1	100	2796	559 200	
		1000 und mehr Beschäftigte	18	13	20	48	/	100	665	133000	
		Ohne Angabe	/	/		1	12	100	6	1 200	
		Alle	29	19	20	30	2	100	10020	2004000	
	С	Bis 99 Beschäftigte	30	18	17	33	2	100	3710	742000	
		100 bis 999 Beschäftigte	21	17	18	43	1	100	3961	792 200	
		1000 und mehr Beschäftigte	13	12	17	57	1	100	5249	1049800	
		Ohne Angabe Alle	20	15	17	47	1	100 100	15 12935	3 0 0 0 2 5 8 7 0 0 0	
	D	Bis 99 Beschäftigte		_	10	74	,	100	803	160600	
	1	100 bis 999 Beschäftigte	8	7 5	10 8	78	/	100 100	803 737	147400	
		1000 bis 999 Beschäftigte	7	8	7	77	/	100	244	48800	
		Ohne Angabe	' <u>'</u>	-		'',	_	100	1	200	
		Alle	8	6	9	76	1	100	1 785	357000	
	Alle	Bis 99 Beschäftigte	36	19	17	25	3	100	16752	3350400	
		100 bis 999 Beschäftigte	24	16	17	42	1	100	8889	1777800	
		1000 und mehr Beschäftigte	14	12	17	56	1	100	6311	1 262 200	
		Ohne Angabe	(32)	/	1	(39)	-	100	31	6200	
		Alle	28	17	17	36	2	100	31 983	6 396 600	
Zahl der Fälle Hochrechnung	Alle		9013 1802600	5 452 1 090 400	5 423 1 084 600	11 493 2 298 600	602 120400	31 983 6 396 600	-	_	